中藥炮製學

- 根類

人　參 Radix Ginseng

- 來源：
  - 五加科人參Panaxg ginseng C. A. Meyer之乾燥根。
- 藥材性狀：
  - 依產地分
    - (一)國產人參
      - 以野生的稱「野山參」，栽培的稱「園參」。
      - 如將幼小的野山參移植於田間，或將幼小的園參移植於山野而成長的人參，稱為「移山參」。
    - (二)韓國參(又名高麗參)
    - (三)東洋參(日本)
    - (四)西洋參

- 炮製目的
  - 1.生用氣涼，熟用氣溫(言聞)。生甘苦微涼，熟甘溫(備要)。
  - 2.煉膏服，能回元氣於無何有之鄉(白飛霞)。
  - 3.補劑用熟，瀉火用生，煉膏服(備要)。
  - 4.採根用時，去其蘆頭，不去者吐人，慎之(證類)。
  - 5.去蘆，蘆與參相反，吐藥中有用蘆者(仁術)。
  - 6.蘆能耗氣，又能發吐耳(通玄)。
  - 7.人參蘆能涌吐痰涎，體虛人用之以代瓜蒂(備要)。

- 解說
  - 人參生品性涼，紅參經過蒸製，才有溫補功效。
    - 生晒參、燙參偏於補氣生津，以清補為佳。
    - 紅參鬚力稍遜，以平補為好。
  - 傳統認為參蘆有涌吐性，能耗氣，故都去蘆用。
    - 近年研究，人參蘆與人參的化學成分相近，且動物實驗與臨床觀查未見有涌吐作用，故很多人認為不必去蘆。
      - 參蘆的作用尚未完全闡明，且中醫臨床歷來注重辨證，體質調整，治療的整體反應來客觀評價，對於用參蘆會敏感者，仍需慎用。

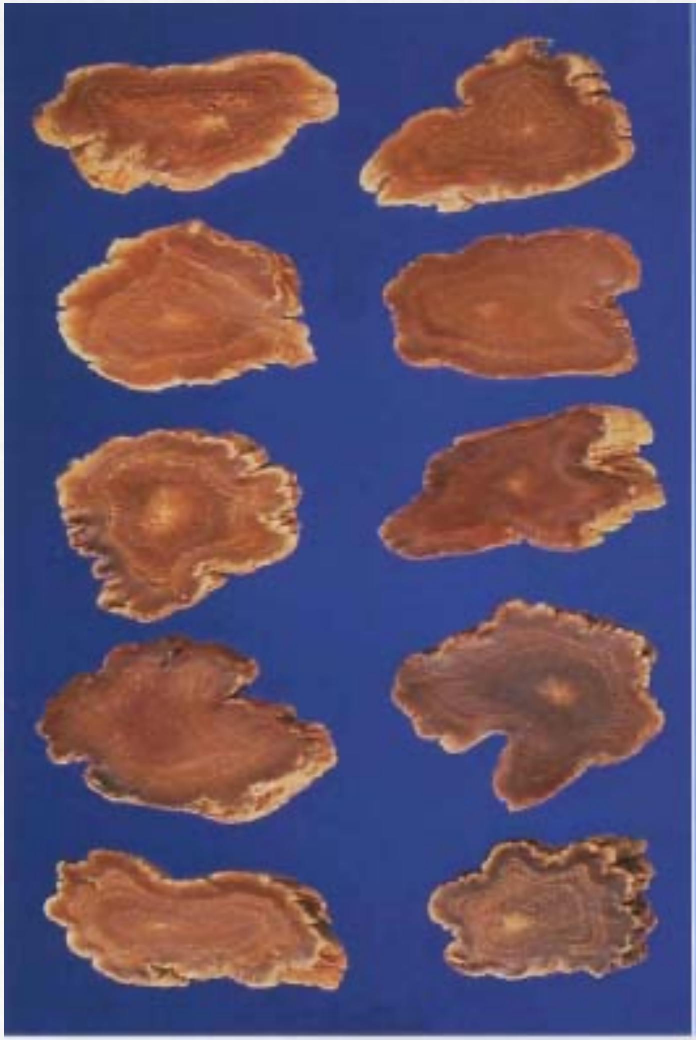
由於加工方法不同，商品分：

- 普通紅參
- 邊條紅參(石柱參)
- 生曬參
- 白乾參
- 大力參
- 糖參
- 掐皮參
- 皮尾參
- 紅參尾
- 參鬚等

1-44 吉林紅參

1-42 吉林紅參{圓蘆}

- 辨品質之七大特徵：
  - 外形，完整，蘆頭，生根，皺紋，橫紋，皮細，剝製，斷痕，支根。如蝴蝶蘆、將軍肩、倒吊鬚。
  - 大小，分等級。採集，加工，保存。
  - 重量，成熟程度.組織嚴密，質地堅實，指標。
  - 色澤，紅棕，紅黃。如有黃馬掛、蟋蟀紋、無薑皮、甜糕腳。
  - 氣味，嚼嚐，舌尖，苦甘甜，聞嗅，特異香氣。
  - 破折面，顏色，組織，有菊花心，沒有空心，有心，破心，白心，黑心。
  - 切片，燉煮，落刀爽脆，不易回軟，湯液色澄清。



1-48 吉林參片{菊花心}

1-49 吉林參片{菊花心}

1-82 老高麗參 天20(保存15年)

1-83 老高麗參 天20(保存15年 切片)

高麗參天20{石頭蘆,馬牙蘆,將軍肩,黃馬褂,貢緞面}

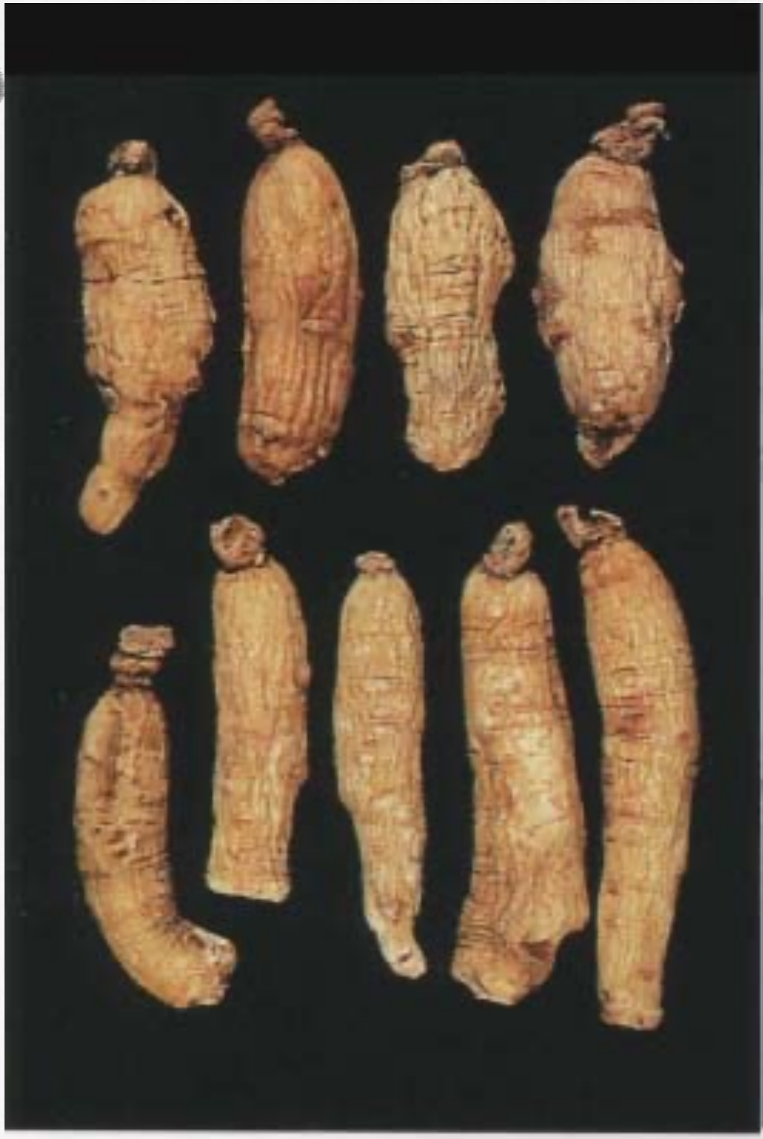
台灣市場品

- 一、中國大陸人參
- 二、野山參
- 三、韓國參
- 四、日本參

一、中國大陸人參

- 普通紅參
  - 依大小條分20、32、48、64、80支，鐵盒裝有很多大陸的廠牌，散裝，此類貨現為台灣市場品最大宗，也最暢銷，習稱吉林參。
- 干章參(乾漿參、千漿、干薑)：
  - 習稱普通紅參的次等貨，乾漿即取其乾漿水不足之義
- 石柱參(邊條紅參)
  - 依大小條，1台斤(600公克)，分16、25、35，45、55支(枝)。

- 大力參(燙參)
  - 其加工法經沸水燙過，加工與外形與日本東洋參、韓國太極參相同，在台灣習稱吉林東洋參、吉林洋參、吉林太極參、生燙參。
- 白乾參
  - 因本品外觀近似西洋參，台灣市場過去都冒充西洋參銷售，稱「吉林粉光、沖貨副粉光」。「沖貨」就是冒充貨的意思
- 生晒參、糖參(白人參) …



1-64 白乾參

1-65白乾參

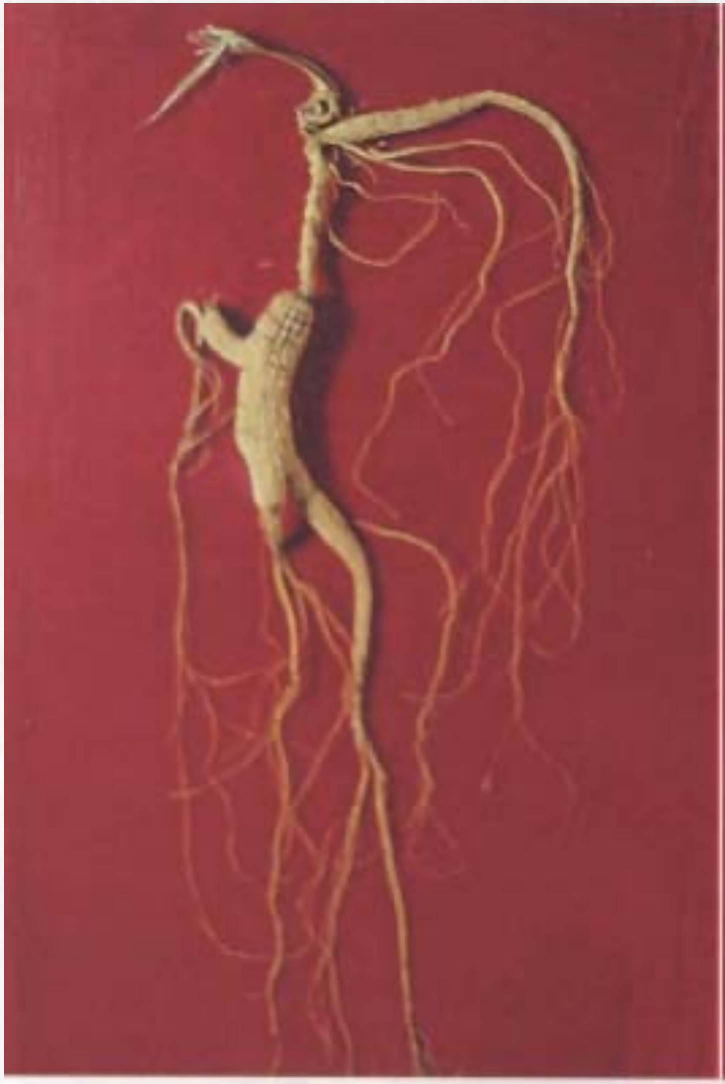
1-66 糖参

二、野山參

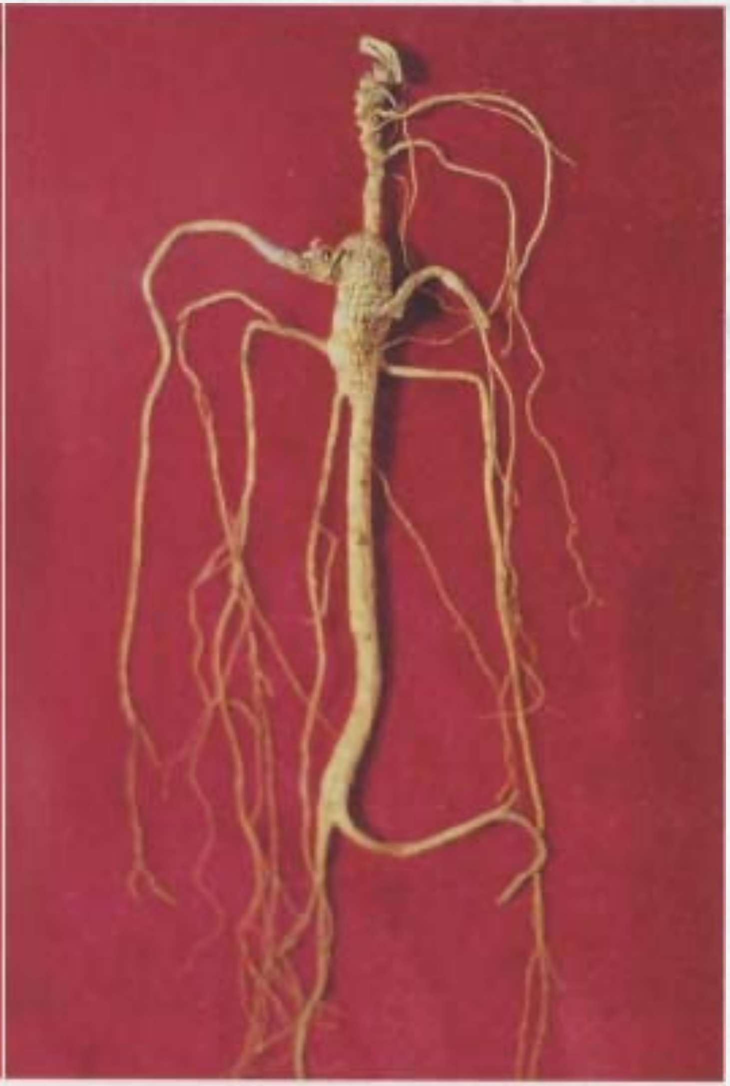
- 市場品
  - 正野山參、充野山參(主要是籽扒)都有，兩者市價差價百倍，正野山參銷售量很小。
    - 現在來貨以充野山參類為主，是籽扒(園山籽趴)，是園參種子播種於參畦內，在人工看管下生長發苷，一直不動，經十幾年至二十幾年後，採收挖出，彷野生參生晒加工製成，價錢很低。

1-4 一等野山參35年{馬牙蘆,倒手芋珍珠點} 43cm

1-5 二等野山參40年{馬牙蘆,堆花蘆,對生芋,毛毛芋,芋分腿,紋淺} 24cm



1-6 三等野山參25年{竹節蘆,順長艼,毛毛艼,靈體,腿粗} 31cm



1-7 四等野山參28年{體腿不分} 28cm

三、韓國參

- 在台灣皆為南韓貨，北韓沒有
  - 約可分紅參(高麗參)、太極參、白參(直參、曲參)。

高麗參(天十)

高麗參(天二十)

四、日本參

- 分紅參、東洋參二類，並依產地分雲州、會興、信州等產品，
- 再以大小條分等級。日本紅參在台灣市場主要有15、20、30支，或大中小條等品級分檔。

人參使用注意事項

- 凡屬氣盛、身熱、脈滑實有力、大小便不通等實熱證，忌用人參。具體地說，下列情況均不宜用人參：

1. 肝陽上亢的高血壓病者多服人參後，易引起腦充血，甚至腦血管意外。但虛寒的高血壓病者則可用人參，不過用量宜少。收縮壓超過180毫米汞柱者，無論何類型的高血壓病，均不宜服用人參。
2. 濕熱壅滯所致的浮腫，服人參後往往腫更甚(因有抗利尿作用)，腎功能不全伴有尿少者亦應慎用。
3. 失眠煩躁而屬實證者一般不宜用人參，否則睡眠更差。
4. 感冒發熱一般不用或慎用人參，以防其助火，必須用時也只在解表藥中酌加少量協助。

5. 健康無病青少年，嬰兒，產後二週內之產婦，不宜。
6. 服後產生頭痛，心悸，失眠，胸腹
7. 不舒等種種不良症狀，即停用。
8. 不同時服食蘿蔔，茶葉，酸性西藥，強心西藥。

西洋參　Panacis Quinqucfolii Radix

- 來源
  - 五加科西洋參Panax quinquefolium Linne的乾燥根。
- 一般炮製法
  - 去蘆，烘軟趁熱切片，磨粉。
- 品質鑑別
  - 以條均，色白起粉者(末去皮者，表面黃白色，內白色)，表面的細紋橫密集並呈環狀、質硬、體輕，含口中能生津「葛涼」。

[術語]

- 人形、蠶形
  - 質優品形狀似人形、蠶形。
- 泡參
  - 野生參質優者，質地鬆泡，放手上質感重量輕。
- 花旗參
  - 美國國旗花紋多，清朝即稱花旗參，沿續至今。
- 粉光
  - 品質好的，切開面粉白光亮，手觸有白粉，故西洋參習稱粉光。

[術語]

- 正粉光、副粉光
  - 野生稱正粉光，栽培質佳者，切開面粉光，稱副粉光。
- 葛涼
  - 質優者，入口嚼碎，有葛涼的口感。
- 鐵線紋(黑線紋)
  - 野生質優品，上部外皮的橫紋呈黑褐色黃褐色，明顯而清楚，呈螺旋狀，細密而深

2-19 野生粉光參 一等 {人形}

2-20 野生粉光參 二等

2-28 副粉光 {蠶形} (上4栽種,下1野生)

- 西洋參在台灣市場較常用的品名(又稱粉光、花旗、巴參)。
- 野生粉光參、正粉光
  - 質硬、少縐皮、面較光，分為特大及一號、二號、三號、四號。
- 泡參、野泡
  - 純野生貨，質地鬆泡，有身，有縐皮，有苦甘味，亦分特大及一、二、三號，價格比上述略高一些。
- 珍品野生西洋參
  - 主根很長，外形類似中國野山參，亦仿中國野山參之綁線，或蘇聯野山參之倒繞根綁線，但從其蘆頭及參體可分辨出不同。

特野泡

- 八百光
  - 野生最小條的總貨，約七百至九百條一台斤。
- 副粉光
  - 從栽培貨中，挑出外形似野生粉光參，有虹狀環紋的商品，習慣加副字，以別於真正野生貨。
- 去皮參(光皮參、粉光參)
  - 指西洋參經濕潤撞去外皮，再用硫黃燻後晒乾的藥材。
- 原皮參
  - 指帶有栓皮的西洋參。亦叫「面參」。

2-62 八百光 1.3

- 臨床應用
  - 滋補清熱藥。本品補氣之功效不及人參，功在養陰清熱。用於：
    - 熱證患者，高熱傷陰，陰虛內熱，久熱不退，體力不足。小兒高熱煩渴等。
    - 虛弱喘渴，肺陰不足，虛熱喘咳。
    - 胃弱脾虛及小兒脾胃虛弱泄瀉，老人體力虛弱，煩渴，四肢乏力。

三　七 Radix Notoginseng

- 來源
  - 五加科三七Panxa pseudoginseng Wall. var. notoginseng (Burk) Hook et Tseng的乾燥根。
    - 古名參漆
- 藥材性狀
  - 瘤狀隆起(獅子頭、猴頭)的支根。
  - 外表灰黃色(銅皮)或棕黑色(鐵皮)，臘樣光澤。質堅實。
- 炮製法
  - 輾細粉
  - 熟三七 (台灣少用)

三七 *Panax notoginseng* (Burk.) F. H. Chen

藥材三七 Radix et Rhizoma Notoginseng

三七30頭{銅皮,獅子頭,釘頭}(個大堅實)

三七(左200頭中2排80右100頭)

- 品質鑑別
  - 以年分久，個大堅實，外皮細，色深，並生有長的心釘頭，斷面灰黑色、無裂隙、體重、味甜者佳。
- 術語
  - 丁頭(緩施勛：專指三七藥材上部生有若干瘤狀隆起的支根痕。
  - 皮
    - 用色澤、粗細、厚薄、鬆緊來描述「皮」的性狀。皮的不同色澤，有時分稱為「銅皮」、「鐵皮」等。如烏頭皮色黃亮者稱「銅皮」，黑色者稱「鐵皮」。三七外皮青黑色者稱「鐵皮」，黃色、紫褐色者稱「銅皮」。
  - 鐵骨
    - 指藥材內部(中心)似鐵色，質堅硬如骨，體重而堅實不易折斷，俗稱鐵骨。三七以鐵皮鐵骨為最佳。

鐵皮三七(左30右40頭,右下破開)
{鐵皮鐵骨}

鐵皮三七(上80下100頭)

- 臨床應用
  - 止血、消腫、止痛藥。用於：
    1. 跌打損傷內外傷出血、瘀腫疼痛。
    2. 吐血、肺胃出血、胃、十二指腸潰瘍疼痛。
    3. 崩漏、月經過多、便血、衄血。
- 比較
  - 生用：
    - 各種出血症，咳血、吐衄、二便下血，崩漏、產後上多，如化血丹、軍門止血方。
    - 跌打損傷，瘀滯腫痛，如活血止痛湯。
    - 上消化道出血。
  - 製用：
    - 生攁熟補，熟三七有補血、補虛，用於身體虛弱，氣血不足。

大　戟　Radix Euphorbiae

- 來源
  - 大戟科京大戟Euphorbia pekinensis Ruperecht的乾燥根。
  - 紅芽大戟則為茜草科紅芽大戟knoxia valerianoides Thorel的乾燥根。
    - 台灣市場品：紅芽大戟，未見京大戟。
- 炮製法
  - 生大戟：去雜質，洗淨，潤透切片，晒乾。
  - 醋大戟：取淨大戟，加醋拌勻，置鍋內用文火炒至微黃微乾，取出晒乾，或與醋共煮至將醋吸盡。取出晒乾。

- 炮製目的
  - 醋製減低其毒性，緩和其峻下作用。
- 解說
  - 京大戟瀉水逐飲之功較強，紅大戟消腫散結之功較好。
    - 研究證實，大戟內含有生物鹼，用醋炒製後，難溶於水的生物鹼能與醋中所含的醋酸發生作用，生成易溶於水的醋酸鹽，利尿作用增強，毒性降低。

- 臨床應用
  - 峻瀉、利尿藥。用於：
    - 肝硬化腹水。
    - 結核性滲出性胸膜炎。
    - 各種瘡瘍腫毒、紅腫熱病。
- 比較
  - 醋製：緩和其瀉水作用。如十棗湯、舟車丸、控涎丹。

山豆根 Radix Sophorae Subprostrate

- 來源
  - 一般以豆科越南槐Sophora tonkinensis Gagnep (S. subprostrata Chun et T. Chen)的乾燥根為正品，習稱廣豆根。
- 炮製法
  - 揀去雜質，用水洗淨，分開大小，悶潤至透，切成0.3cm厚橫片或斜片，晒乾。
- 臨床應用
  - 消炎、解毒，抑制惡性腫瘤藥。用於：
    - 咽喉腫痛、牙齦腫痛。
    - 癌瘤治療的輔助藥。

丹 參 Radix Salviae Miltiorrhizae

- 來源
  - 唇形科丹參Salvia miltiorrhiza Bunge的乾燥根。
- 藥材性狀
  - 外表磚紅色至棕紅色，表面俱多數不規則縱皺紋
- 炮製法
  - 酒丹參
- 目的
  - 丹參具有活血化瘀，調整全身血液循環之作用。多生用，生品祛瘀止痛清心除煩力強。
  - 酒製後，緩和寒性，增強活血祛瘀、調經、鎮痛的功能。

丹参*Salvia miltiorrhiza*

6-1　川丹參(磚紅色,粗縱皺紋)

- 台灣市場品
  - 川丹參，再分一等二等。山丹參(會丹參)，多為統貨。
    - 川丹參
      - 多栽培，飲片呈紫褐色，咀嚼時唾液呈紅色。
    - 山丹參
      - 野生，折斷面纖維性，飲片黃白色較多。

6-5　川(左2紫褐),山丹參(右3黄白)

- 貯藏
  - 不易霉蛀，可放置乾燥處。
- 臨床應用
  - 理血祛瘀、調經止痛、清熱、鎮靜藥。用於：
    - 月經困難，經閉，痛經，產後惡露不盡，瘀滯作痛。
    - 神經衰弱，心悸，失眠，煩燥不安，熱病久心煩不寐。
    - 癰瘡腫毒，慢性肝炎。

比較

- 生用：
  - 心腹諸痛，如丹參飲。
  - 乳癰腫痛，如丹參膏、消乳湯。
  - 冠心病，如冠心二號。
  - 熱病煩躁，如清營湯。
  - 安神，治心悸不眠、臟躁神亂。如補心丹。
- 酒製：
  - 活血祛瘀，調經止痛，治月經不調、產後惡露不下、胃腸疼痛。如丹參散、活絡效靈丹。
  - 風溼痹痛，如獨活散。

天花粉　Radix Trichosanthes

- 來源
  - 葫蘆科栝蔞Trichosanthes kirilowii Maxim.乾燥的根。
- 藥材性狀
  - 飲片外皮黃白色，質堅實，切面色白，富粉性，有黃色筋脈點
- 炮製法
  - 揀去雜質，清水，洗淨，潤透，切成3mm厚橫片或斜片，晒乾。
    - 不宜用水泡，以潤透切片為宜，防止有效成分溶解於水，影響臨床療效。

栝樓 *Trichosanthes kirilowii* Maxim.

藥材天花粉 Radix Trichosanthis

藥材瓜蔞 Fructus Trichosanthis

7-6 天花粉片(粉性,筋脈點,絲)

- 貯藏
  - 本品易蛀，宜用硫黃燻後，貯於乾燥處。
- 臨床應用
  - 解熱、止渴、解毒藥。用於：
    - 溫熱病之口渴煩躁，以清熱生津
    - 肺熱咳嗽或燥咳痰稠。
    - 癰瘡、乳癰、瘡瘍。

天門冬　Radix Asparagi

- 來源
  - 百合科天門冬Asparagus cochinchinens (Lour.) Merr.的乾燥塊根。
- 藥材性狀
  - 長圓紡錘形，圓柱形、常彎曲，中部肥滿，兩端漸細而鈍，長6~20cm
- 炮製法
  - 揀淨雜質、洗淨，潤透，稍掠，切0.5cm厚橫片，或1-2cm小段，晒乾。
    - 天門冬質軟，有黏性，吸水後迅速膨脹，大量粘液質即被溶出，切片時粘刀，影響操作，不宜用水直接泡。若藥材潔淨，不必水洗，直接切小段即可。

天冬 *Asparagus cochinchinensis* (Lour.) Merr.

天冬 *Asparagus cochinchinensis* (Lour.) Merr.

藥材天冬 Radix Asparagi

天門冬(長紡錘彎,中肥兩端細鈍,
質軟柔潤半透明糯,明亮,粘性)

天門冬片(中柱木質心,黏,膠質)

- 貯藏
  - 本品極易受潮生霉，去油、變色，宜貯於陰涼乾燥通風處。夏季要經常檢查，如發霉可用礬水洗，再以硫黃燻之。
- 臨床應用
  - 滋陰清肺潤燥、化痰止咳、清熱藥。用於：
    - 陰虛肺虛咳嗽，老人慢性氣管炎及肺結核。
    - 陰虛發熱，熱病傷陰，生津止渴，貧血、肺結核，病後體弱之潮熱。

太子參　Radix Pseudostellaria

- 來源
  - 石竹科異葉假繁縷(孩兒參)Psedostellaria hetreophylla (Miq.) Pax. ethoffm.的乾燥塊根。
- 藥材性狀
  - 乾燥塊根呈細長條形或長紡錘形，稍彎曲，長約2~6cm
- 臨床應用
  - 補益脾肺，益氣生津。用於：
    - 肺虛咳嗽，脾虛肺陰不足證，脾虛食少，津傷口渴。
    - 心悸，征忡，失眠，精神疲乏。

孩兒參 *Pseudostellaria heterophylla* (Miq.) Pax ex Pax et Hoffm.

太子參(長紡錘,黃白,光滑,皺紋,
鼠尾)

巴戟天　Radix Morindae

- 來源
  - 茜草科巴戟天Morinda officinalis How 的乾燥根。
- 藥材性狀
  - 皮部橫裂露出木部而成連珠狀，形如雞腸
- 炮製法：去木心，切成0.5-1cm的段，晒乾。
  - 鹽巴戟天
    - 鹽水噴勻，微潤，文火微炒，取出，晒乾。
  - 炙巴戟天
    - 煮甘草水，加入巴戟天，煮至肉鬆軟，去心，晒乾。

巴戟天 *Morinda officinalis* How（果枝）

巴戟天一等(皮部膨大){連珠狀}

巴戟天二等(雞腸)

- 炮製目的
  - 生巴戟補肝腎祛風濕力勝
    - 鹽製引藥入腎，增強補腎助陽的作用，多服久服無傷陰之弊。
    - 甘草水製，增強補益作用。
- 台灣市場品
  - 廣巴戟：產於廣東、廣西。
  - 海防巴戟：產於北越、柬埔寨，多為野生。

- 臨床應用
  - 強筋骨，逐寒濕，滋補強壯藥。用於：
    - 腎陽虛而致的小便失禁，陽萎早洩，遺精。
    - 腰膝風濕疼痛，腳氣水腫，肌肉萎縮無力而有腎虛者適用。
- 比較
  - 生用：健筋骨，祛風濕，治風冷腰痛，如金剛丸、巴戟去痺湯。
  - 鹽製：補腎壯陽，治陽萎早洩、子宮虛冷、不孕、小便失禁、白濁，如巴戟天丸、還少丸。
  - 甘草水製：脾腎虧損，腰腳疼痛、身重乏力。如無比山藥丸。

木香

- 來源
  - 雲木香即廣木香，為菊科廣木香Aucklandia lappa Decne.(Saussuarea lappa Clarke)乾燥根
  - 川木香為菊科之川木香Vladimiria soulei (Franch.) Ling (Jurinea souliei Franch.) 乾燥根。
- 炮製法：生木香、煨木香
  - 清炒，翻炒至表面微黃色。
  - 麩炒，炒至黃而不焦。

  ⇨生木香氣芳香而辛散溫通，長於調中宣滯，行氣止痛，煨木香，除去部份揮發油，增強實腸止瀉的作用。

木香 *Aucklandia lappa* Decne.

藥材木香 Radix Aucklandiae

老木香{枯骨,粗溝}

老木香片{油性大,味嗆}

- 貯藏
  - 本品因含有揮發油，容易走油，庫房溫度不宜過高；而且受潮後易發霉及生蟲，故應貯藏於乾燥、涼爽處所，防潮。
  - 在運輸及保管中，切忌沾水，否則就會引起腐爛。夏季雨水來臨前，可進行涼晒，以防霉蛀，晒好散熱後再包裝，發現蟲蛀可用硫黃或氯化苦熏蒸。

- 臨床應用
  - 抗菌、驅風、行氣止痛。為治療腹痛、瀉痢的常用藥。用於：
    - 脘腹氣滯脹痛，腹痛，因消化不良或蟲積等所致的腹滿脹痛均可適用。
    - 脾虛、飲食不化，腹脹泄瀉。
    - 濕熱痢疾泄瀉：對兼有裏急後重，腹部脹悶者更適宜。

比較

- 生用：(理氣生用不見火)
  - 行氣止痛，治脘腹氣滯脹痛。如木香枳朮丸、均氣散、香砂平胃丸、木香順氣丸、木香調氣散。
  - 肝鬱氣滯，脇肋疼痛。如木香散。
  - 腹脹嘔吐，如香砂二陳湯。
  - 於補劑中，助補藥的吸收及減低補藥滯性，如歸脾湯。
- 煨製：
  - 溫中健脾止瀉，治由於脾虛、濕熱、食積等各種泄瀉、痢疾，如木香導滯湯、香連丸、久痢丹、木香檳榔丸、補脾丸。

牛膝

川牛膝於臺灣市售稱「杜牛膝」，其混淆品為味牛膝。川牛膝之名，在本草古籍中始見於明初的《滇南本草》，但因無形態說明，很難考訂其來源植物。川牛膝與味牛膝皆主產於四川，當地人亦稱味牛膝為土牛膝、窩牛膝，而川牛膝因味甜，又名甜牛膝，兩者因名稱相近以致混淆，但基原相差甚遠，仍應區分使用。另一般中醫師所處方的「牛膝」藥材，始載於《神農本草經》，以河南懷慶府所產者為主，故又稱懷牛膝，為莧科植物牛膝 *Achyranthes bidentata* Blume的根。即凡處方中所載「牛膝」藥材，通常應用懷牛膝入藥，若欲採「川牛膝」者，宜加強註明。

- 來源
  - 懷牛膝為莧科牛膝Achranthes bidentata Bl.之乾燥根，川牛膝為莧科植物川牛膝Cyathula officinalis Kuan之根，味(川)牛膝為爵床科腺毛馬蘭Strobilanthes forrestii Diels之根莖及根。
- 炮製法
  - 酒懷牛膝：取懷牛膝段，黃酒拌勻，微潤，置於鍋內，文火微炒，取出，晒乾。
  - 酒蒸川牛膝：取淨川牛膝片，用黃酒拌勻，置蒸籠內蒸約一小時，取出，晒乾。
    - 下行生用，酒蒸滋補

懷牛膝左上{小疙瘩}右{咀子}　**正品川牛膝**(台灣習稱**杜牛膝**)

川牛膝		味牛膝
莧科(Amaranthaceae)植物川牛膝*Cyathula officinalis* Kuan的根。	基原	爵床科(Acanthaceae)植物腺毛馬藍*Strobilanthes forrestii* Diels的根及根莖。
味甘、微苦，性平。 活血祛瘀、祛風利濕。	性味效用	味苦，性平。 活血通絡、清熱利濕。
以條粗壯，分枝少，質柔韌，斷面淺黃色者為佳。	品質鑑別	以身乾，條粗壯，質堅實者為佳。

- 解說
  - 川牛膝懷牛膝生用以逐瘀通經，用於經閉、跌打損傷。經酒製後，增強活血逐瘀、通經止痛、通利關節的作用。
  - 懷牛膝在切片時，忌水洗。否則，顏色變黑，皂苷水解，影響療效。
- 品質鑑別
  - 懷牛膝：色淡黃者為佳。
  - 川牛膝：斷面色棕紅，質油潤的為優。乾燥乏油性，鬆泡者品質較差。

懷牛膝片{羅盤紋}

川牛膝片{筋脈點,羅盤紋,黑褐油潤}

- 台灣市場品
  - 懷牛膝、川牛膝
- 貯藏
  - 牛膝最怕潮濕，受潮後色變紅甚至發黑；又因含油質較多，遇較高溫度容易走油。應貯於乾燥、涼爽處，夏季最好冷藏。

- 臨床應用
  - 活血化瘀、通經、消炎、止痛藥。用於：
    - 各種風濕、腎虛或跌打引起的腰膝關節疼痛。
    - 婦科氣血瘀滯所致的月經困難、經痛、經閉。
    - 虛火上炎引起的齒齦腫痛，如牙周病、吐衄。
    - 腎結石之血尿腰痛、尿道炎等淋症。

- 比較
  - 川牛膝、懷牛膝臨床功效相似，但懷牛膝以補肝腎見長，而川牛膝以活血化瘀為主。
    - 川牛膝
      - 生用：祛風勝濕
        - 如三妙散、獨活寄生湯
      - 酒製：舒筋活血祛瘀止痛
        - 如健步虎潛丸。
    - 懷牛膝
      - 酒製：補益肝腎
        - 如左歸丸。

玄 參 Radix Scrophulariae

- 來源
  - 玄參科玄參Scrophularia ningpoensis Hemsley及同屬近緣植物的乾燥根。
- 藥材性狀
  - 切面烏黑色，油潤如生地
- 炮製法
  - 揀去雜質，洗淨，悶潤至透，切成3mm厚橫片或斜片，蒸透，晒至五、六成乾，潤濕，切片。
  - 玄參生品瀉火解毒力強，用於陽毒發斑、咽痛、癰疽。蒸後減其寒性，以涼血滋陰，用於熱病傷陰、煩渴、骨蒸。

玄參(大玄參)(粗縱皺紋)

玄參片{烏黑,油潤}

- 貯藏
  - 本品易霉、蟲蛀，宜貯於乾燥通風處。
- 臨床應用
  - 解熱、消炎解毒藥，用於：
    - 溫熱病、熱入營血、實熱傷津。
    - 咽喉腫痛。
    - 肺熱咳嗽，肺結核。
    - 頸淋巴結核。
    - 清熱養陰，以協助寧心安神之效。

甘　草 Radix Glycyrrhizae

- 來源
  - 豆科甘草 Glycyrrhiza uralensis Fisch.，脹果甘草 G. inflata Bat.或光果甘草(歐甘草)G. gabra　L. 的根及地下根狀莖。
    - 削去外皮栓皮者，稱為粉甘草。
- 飲片特徵
  - 明顯的形成層環紋和菊花心

甘草片(特,甲,乙草){菊花心}
(甜,斷面粉性纖維顯)

甘草片(丙,丁,甘草梢)(折斷粉塵
落,粉性)

特等＞2.6cm

野生十年特等甘草片

丁草片(上皮較紅野生,下家種)

- 炮製法
  - 生甘草：取原藥材，揀去雜質，用水洗淨，悶潤至透，切成2mm厚橫片或斜片，晒乾。
  - 炙甘草：蜜炙
- 炮製目的
  - 生甘平，炙甘溫，純陽補血養胃。
  - 生用有瀉火之功，炙熟有健脾之力。

- 甘草
  - 甘草甜素
    - 甘草中的Glycyrrhizin(甘草甜素)，具有良好的解毒作用。
  - 甘草次酸 Glycyrrhetinic acid
    - 類似Hydrocortisone(氫化可體松)樣作用
- 貯藏
  - 甘草因為味極甜，粉性大，受潮非常容易生蟲，亦易發霉或變色，故應防雨避潮。
    - 加工時，不宜用硫黃燻

- 臨床應用
  - 補脾潤肺、止咳祛痰、緩急止痛、滋潤緩和，解毒、矯味，中和烈藥。用於：
    - 在方劑中作佐使藥，或增其功效，或中和烈藥，使配方臻於至善。
    - 脾虛食少便溏，胃腸疾患，胃炎、胃潰瘍，胃痛、腹脘痛。
    - 上呼吸道炎，支氣管炎引起的咳嗽。
    - 四肢痙攣作痛。

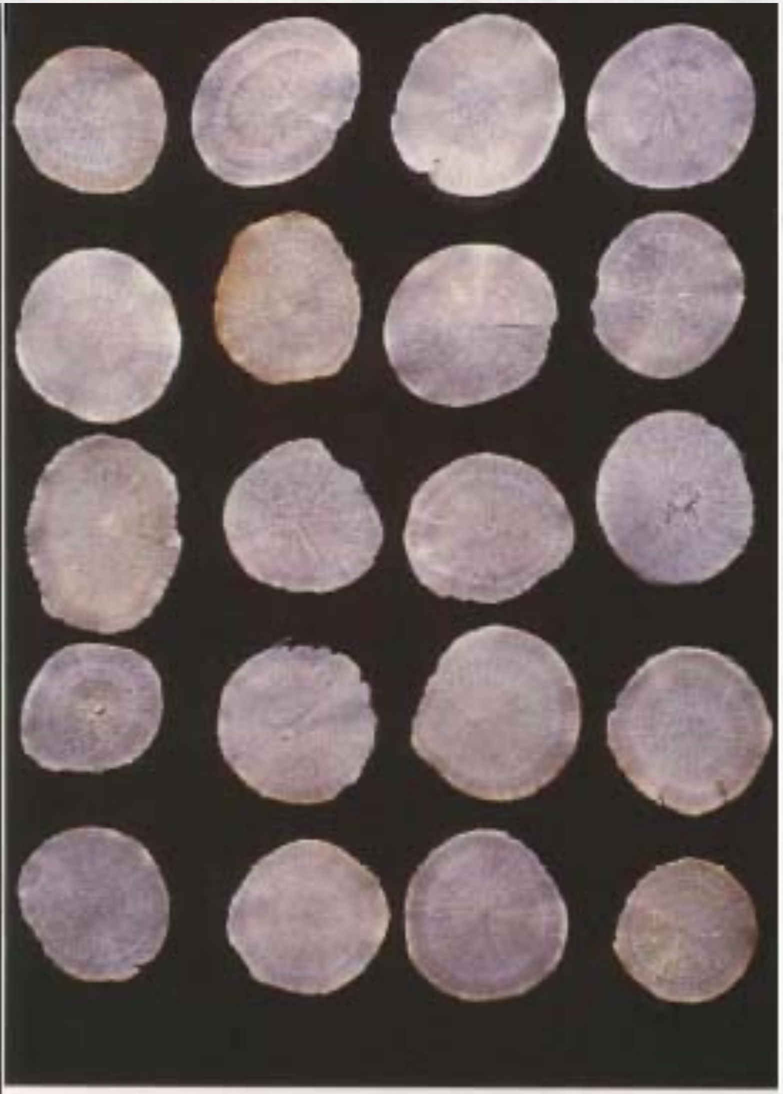
- 比較
  - 生用
    - 咽喉腫痛，如桔梗湯。
    - 清熱解毒，如六一散。
    - 小便短赤，如八正散。
  - 蜜炙
    - 脾胃虛弱，如四君子湯。
    - 心悸脈滯，如炙甘草湯。
    - 腳腿攣急，腹中疼痛，如芍藥甘草湯。
    - 心下痞滿，如甘草瀉心湯。

白芍 Radix Paeoniae Alba

- 來源
  - 毛茛科芍藥Paeonia lactiflora Pall.除去栓皮的乾燥根。
- 藥材性狀
  - 表面類白色或淡紅棕色，平滑
    - 掛手：指正品白芍粉性足，以手摸其斷面有粘手的感覺。
- 炮製法
  - 麩炒白芍、酒白芍、醋白芍、土炒白芍
    - 本品拌輔料，不宜與鐵器接觸，以免使飲片變暗紫色。

白芍

白芍



17-5 **白芍**(圓片){粉性足,掛手}(形成層環紋明顯)

- 炮製目的
  - 酒炒用，制其寒，下痢後重不炒
  - 婦人血分醋炒
- 解說
  - 白芍生品養血和陰，炒後性稍緩，酒製能降低酸寒之性，醋炒疏肝解鬱，土炒和脾止瀉。
  - 酒為辛甘大熱之品，有活血行血的功能。白芍經酒炒後，緩和酸寒之性。
  - 白芍中的主要成分為Paeoniflorin(芍藥苷)，經酒炒後，可增加Paeoniflorin在水中的溶解度，加強活血通經絡而止痛的作用。
  - 白芍經炒炭後，能增強其止血作用。經動物實驗證實，白芍炒炭後，凝血時間比用藥前縮短50%。

- 貯藏
  - 白芍應貯藏於乾燥、通風的庫房中，嚴防受潮。
  - 在梅雨季節，容易生霉、發熱、變色及蟲蛀，應經常檢查翻晒。
    - 翻晒時，宜置於溫和陽光下，忌烈日，以免變色或發紅。如發紅或蟲蛀，可先噴霧水氣在表皮上，以硫黃燻2-4小時，再在弱陽光下晒乾。

- 臨床應用
  - 鎮痛、養血、調經藥。用於：
    - 肝胃不和，肝氣鬱滯引起的腹痛、胸協疼痛，如潰瘍、胃腸炎、胃腸疼攣痛、肝炎之肝區疼痛。
    - 血虛肝火旺引起的頭痛眩暈。
    - 月經不調、經痛、帶下崩漏。
    - 血虛引起的四肢肌肉抽搐(小腿腓腸肌痙攣)。
    - 熱病、外感風寒、表虛、陰虛自汗。
    - 濕熱瀉痢。

- 比較
  - 生用：
    - 補血調經，血虛痛經，如四物湯。
    - 瀉痢腹痛，如芍藥湯。
    - 腿腳攣急，如芍藥甘草湯。
    - 協佐解熱方，如小青龍湯、升麻葛根湯、柴葛解肌湯、四逆散。
  - 酒炒：
    - 經行腹痛，如逍遙散、四物湯(加強活血)。
    - 脘腹攣痛，如小建中湯。
  - 炒芍藥：
    - 心腹疼痛，如當歸川芎湯。下痢腹痛，芍藥黃芩湯。(四)醋芍藥：柔肝止痛，如舒肝潰堅湯、八珍益母丸。
  - 炒炭：
    - 和脾，止瀉止痢。如芍藥湯、黃芩湯。

赤芍　Radix Paeoniae Rubra

- 來源
  - 毛茛科芍藥*Paeonia lactiflora* Pall. 川赤芍 Paeonia veitchii Lynch.或草芍藥Paeonia obovata Maxim.的乾燥根。
- 藥材性狀
  - 質硬而脆易折斷。
- 炮製法
  - 酒赤芍、炒赤芍。
    - 酒炒加強活血祛瘀作用。

- 品質鑑別
  - 斷面白色、粉性大為佳
- 術語
  - 糟皮粉碴
    - 外皮薄，疏鬆易剝落，稱為糟皮
    - 斷面白色泛紅，呈粉性，稱為粉碴，為質地優良的標誌。

赤芍

18-1 赤芍{糟皮粉碴}

赤芍片(斜片,圓片,紅褐,菊花紋,裂隙,殊香氣)

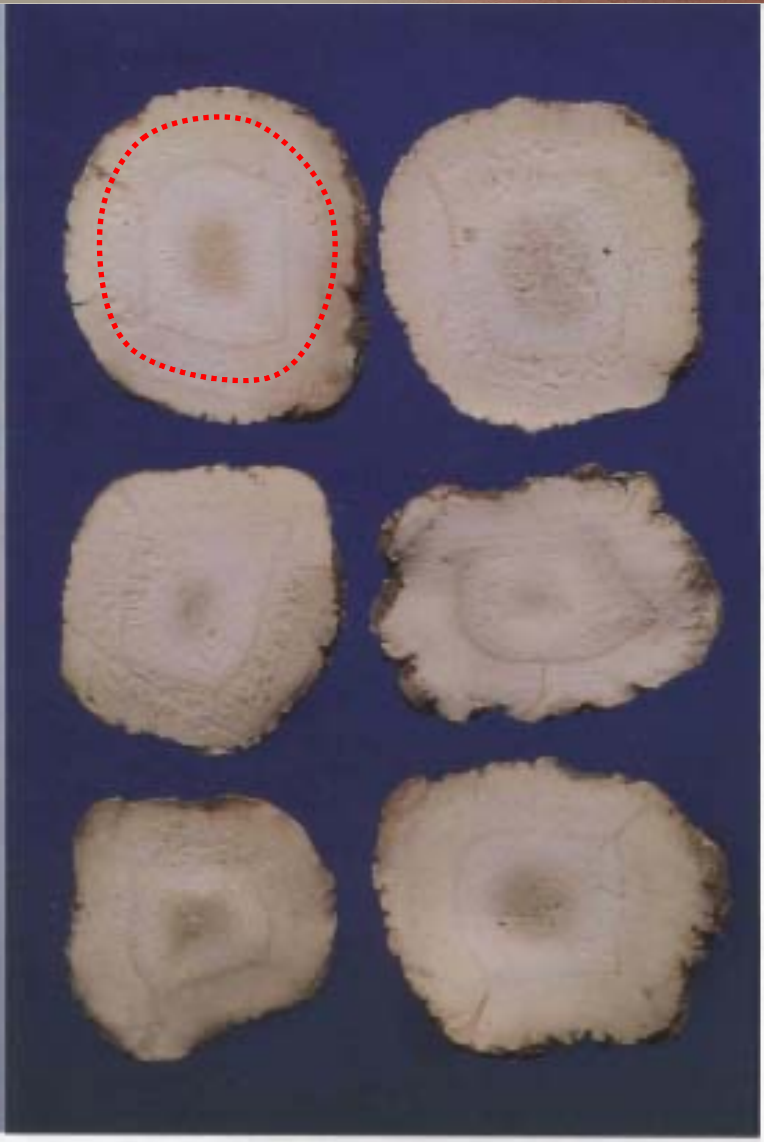
- 臨床應用
  - 鎮靜、鎮痛、活血散瘀藥。用於：
    - 血熱瘀滯而致的小腹或腰背疼痛。
    - 跌打瘀腫。
    - 腦震盪，後遺症之瘀血頭痛。
    - 冠心病、心絞痛。

- 比較
  - 生用
    - 清熱涼血，治熱病發斑、吐血、衄血、瘡瘍腫毒。如犀角地黃湯、仙方活命飲。
  - 炒製
    - 活血散瘀，治經痛、經閉、胸脇疼痛、頭部疼痛、胃脘疼痛、跌撲損傷。

白芷 Radix Angelicae Dahuricae

- 來源
  - 繖形科白芷Angelica dahurica (Fisch.) Benth. et Hook.杭白芷Angelica dahurica var. formosana (Boiss.) Yuan. et Shan.的根。
- 藥材性狀
  - 川白芷
    - 無明顯的稜脊
    - 飲片：方圓不等
  - 杭白芷
    - 具明顯的四稜
      - 「疙瘩丁」
    - 飲片：內心方形

杭白芷{疙瘩苄}(明顯四稜)



杭白芷(多方形)(皮棕,油點香)

- 炮製目的
  - 女人漏下赤白……宜炒黑用
  - 治女人崩帶炒炭用
  - 普濟方小便氣淋，醋炒焙乾用
- 解說
  - 白芷內含揮發油約0.24%。油中主要成分為Byak-angelicin(比克白芷素)，有止痛功效，只宜生用，不可炒黑入藥。
    - 但經炒炭後80%以上揮發油被破壞，臨床療效反不如生品。上述本草「治女人崩帶炒炭用」之說為錯誤，現一般中藥房也未見炒炭之炮製。

- 貯藏
  - 本品夏季受潮後最易蟲蛀，而且受熱亦會走油，應貯藏於乾燥、涼爽處所。須經常檢查，因為白芷一旦生蟲，很快即被蛀成空洞，不堪藥用；而且在外部若一發現有蟲眼，其內部即已蛀蝕甚烈，故不可大意。一經發現異狀，應立即處理，不宜拖延。

- 臨床應用
  - 解表，祛風，鎮痛消炎藥。用於：
    - 感冒頭痛，虛性頭暈頭痛，眉稜骨痛。
    - 鼻炎、鼻竇炎引起的鼻塞、頭痛、眉稜骨痛。
    - 治風熱風火牙齦腫痛而有表證者。
    - 消腫排膿，治瘡瘍癰疽、乳癰、乳腺炎。
    - 跌打損傷。
    - 散風除濕止帶，治婦女諸風眩暈，下焦寒濕，赤白帶下。
    - 毒蛇咬傷。

白前

- 來源
  - 蘿摩科柳葉白前Cynanchum stauntoni (Dcne.) Schltr. Ex Levl.
  - 或芫花葉白Cynnanchum glaucescens (Dcne.) Hand-Mazz.的根及根莖。
- 藥材性狀
  - 中空易折斷
    - 節明顯，節間長，中空如鵝翎管。

白前

白前

白前(質脆中空易折斷)

- 炮製法
  - 白前：揀淨雜質，洗淨，撈出，潤透，切段，晒乾。
  - 炙白前：蜜炙
    - 蜜炙潤肺止咳去老痰。

- 臨床應用
  - 鎮咳，祛痰藥。用於：
    - 肺氣壅滯，呼吸不暢，如急性支氣管炎或合併肺氣腫之咳嗽。
- 比較
  - 生用
    - 外感風寒咳嗽，久咳上氣。如止咳散、白前散。
  - 蜜炙
    - 肺虛咳嗽、肺燥咳喘，如白前湯。

白 蘞

- 來源
  - 葡萄科白蘞Ampelopsis japonica (Thunb.) Makino的根。
- 品質鑑別
  - 以肥大，斷面粉紅色，粉性足為佳。
- 臨床應用
  - 收斂消炎藥，用於：
    - 瘡瘍癰腫，紅腫熱痛，水火燙傷。

白 薇

- 來源
  - 蘿藦科植物白薇Cynanchum atratum Bunge.的根及根莖。
- 藥材性狀
  - 質堅脆，易折斷，斷面白色實心 ，形如馬尾
    - [術語]
      - 龍膽白薇：白薇質較堅硬，有木心，與龍膽相似。
- 台灣市場品
  - 白前、白薇混淆的情形，古代本草即有記載。

- 臨床應用
  - 解熱，利尿藥。用於：
    - 溫病，熱入營血，發熱昏暈。
    - 產後、體虛發熱。
    - 胎前產後小便不利。

白薇(根莖粗短,上圓莖痕,下多數細長
馬尾)

Thank You!

- 學士後中醫學系 林立偉